ノートブック コンピューターの各部
ユーザー ガイド

初版：2009 年 6 月

製品番号：533485-291

製品についての注意事項

このユーザー ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピューターで対応していない場合もあります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザーが火傷をしたり、コンピューターが過熱状態になったりするおそれがありますので、ひざの上に直接コンピューターを置いて使用したり、コンピューターの通気孔をふさいだりしないでください。コンピューターは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げるおそれがありますので、隣にプリンターなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプターを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピューターおよび AC アダプターは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザーが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1　ハードウェアの確認

コンピューターに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の操作を行います。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用すると、ハードウェアを追加したりデバイスの設定を変更したりすることもできます。

注記： Windows®には、コンピューターのセキュリティを高めるためのユーザー アカウント調整機能が含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行うときに、ユーザーのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

2　各部の名称

ディスプレイ

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。



名称		説明
(1)	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：Web カメラを使用しています
(2)	Web カメラ（一部のモデルのみ）	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(3)	スピーカー	サウンドを出力します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します 注記： ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピューター本体のスピーカーは無効になります
(5)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(6)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピューター用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します



名称		説明
(1)	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：Web カメラを使用しています
(2)	Web カメラ（一部のモデルのみ）	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(3)	スピーカー	サウンドを出力します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します **注記：** ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピューター本体のスピーカーは無効になります
(5)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(6)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピューター用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します

表面の各部

ポインティング デバイス



名称		説明
(1)	タッチパッド*	ポインターを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右のボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

ランプ



名称		説明
（1）	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
（2）	無線ランプ	● 青色：無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
（3）	電源ランプ	● 点灯：コンピューターの電源がオンになっています ● 点滅：コンピューターがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピューターの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています

ボタン、スイッチ、およびスピーカー

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。



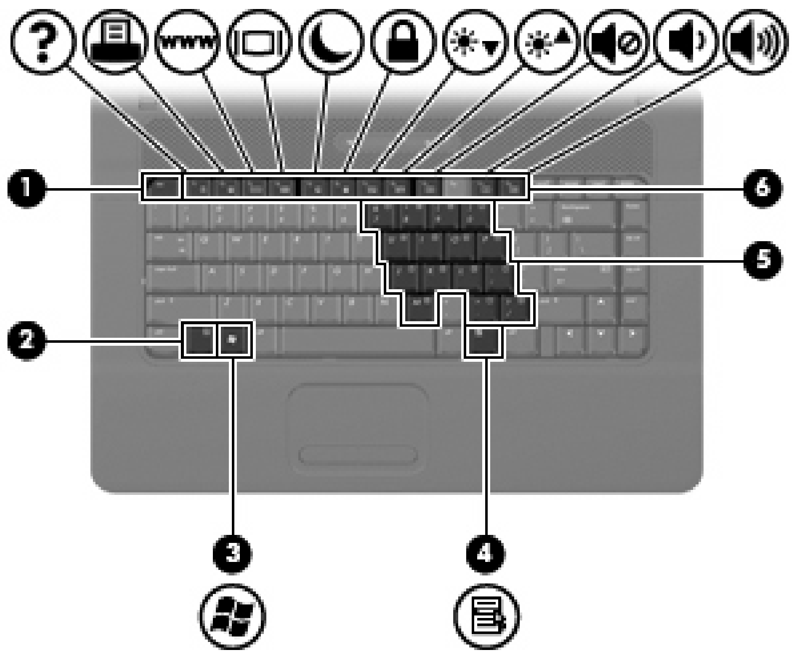
名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピューターの電源が入っている状態でカバーを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(2)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークをセットアップするか、セットアップ済みの場合は無線ネットワークにアクセスする必要があります
(3)	電源ボタン	• コンピューターの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります • コンピューターの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます • コンピューターがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します • コンピューターがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピューターが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピューターの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(4)	スピーカー	サウンドを出力します



名称		説明
（1）	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピューターの電源が入っている状態でカバーを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
（2）	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークをセットアップするか、セットアップ済みの場合は無線ネットワークにアクセスする必要があります
（3）	電源ボタン	● コンピューターの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピューターの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます ● コンピューターがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピューターがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します 電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択します
（4）	スピーカー	サウンドを出力します

キー

注記： お使いのコンピューターの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。



名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインターを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

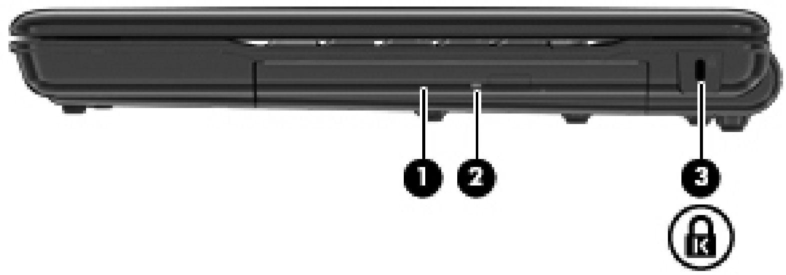
前面の各部



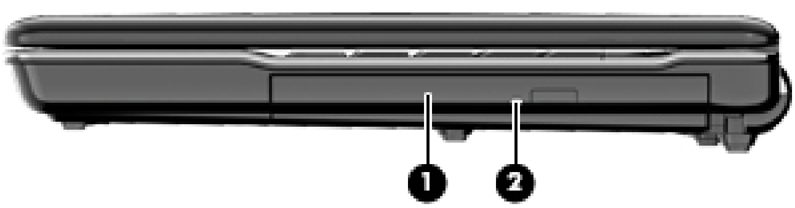
名称		説明
(1)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します **注記：** ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピューター本体のスピーカーは無効になります。
(2)	内蔵マイク	サウンドを録音します
(3)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピューター用ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(4)	SD カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● マルチメディアカード（MMC） ● マルチメディアカード 4.2（MMC Plus、MMC Plus HC） ● SD（Secure Digital）メモリ カード ● SDHC（Secure Digital High Capacity）メモリ カード ● SDHS（Secure Digital High Speed）メモリ カード

右側面の各部

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。



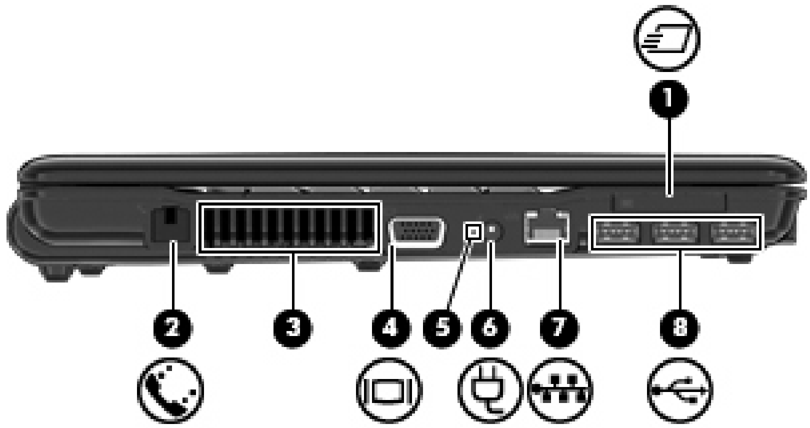
名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプティカル ディスクへの書き込みも行います
(2)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています
(3)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピューターに接続します 注記： セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピューターの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません



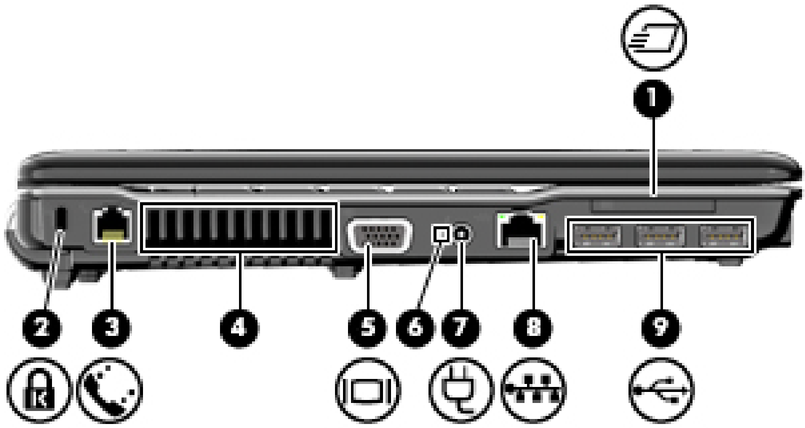
名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプティカル ディスクへの書き込みも行います
(2)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています

左側面の各部

注記： お使いのコンピューターに最も近い図を参照してください。

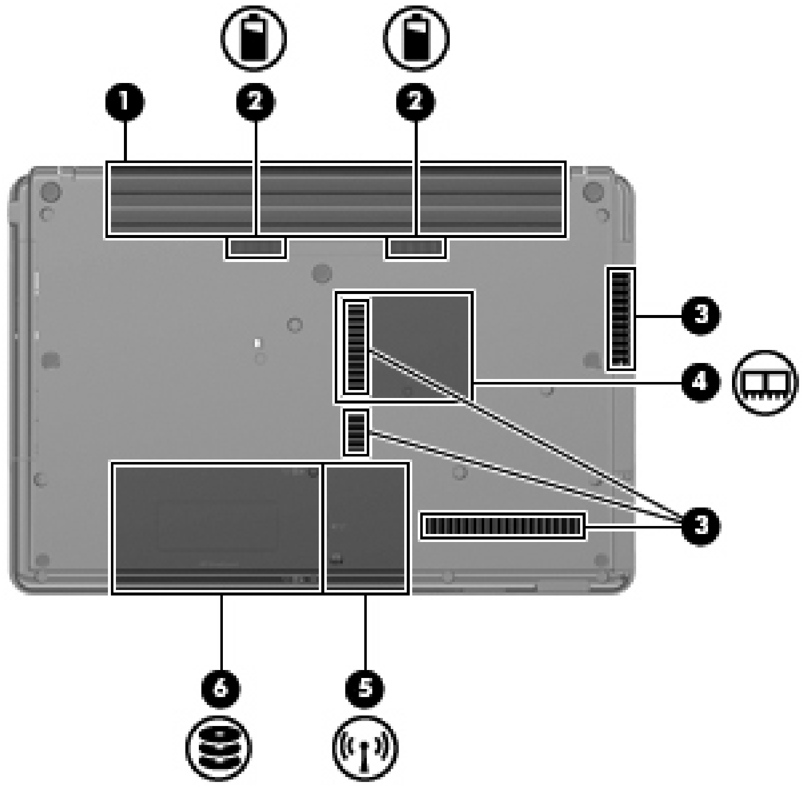


名称		説明
(1)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard をサポートしています
(2)	RJ-11（モデム）コネクタ（一部のモデルのみ）	モデム ケーブルを接続します
(3)	通気孔	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	外付けモニター コネクタ	外付け VGA モニターまたはプロジェクターを接続します
(5)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：コンピューターの電源としてバッテリのみを使用していて、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピューターが外部電源に接続されている場合、コンピューターに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピューターが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(6)	電源コネクタ	AC アダプターを接続します
(7)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(8)	USB コネクタ（×3）	別売の USB デバイスを接続します



名称		説明
(1)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard をサポートしています
(2)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピューターに接続します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピューターの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(3)	RJ-11（モデム）コネクタ（一部のモデルのみ）	モデム ケーブルを接続します
(4)	通気孔	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	外付けモニター コネクタ	外付け VGA モニターまたはプロジェクターを接続します
(6)	バッテリ ランプ	• オレンジ色：バッテリが充電中です • 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です • オレンジ色で点滅：コンピューターの電源としてバッテリのみを使用していて、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます • 消灯：コンピューターが外部電源に接続されている場合、コンピューターに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピューターが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(7)	電源コネクタ	AC アダプターを接続します
(8)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(9)	USB コネクタ（×3）	別売の USB デバイスを接続します

裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(2)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリをバッテリ ベイから固定解除します
(3)	通気孔（×4）	コンピューター内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピューターのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
(5)	無線 LAN モジュール コンパートメント	無線 LAN モジュール スロットがあります 注意： システムが反応しなくなったりエラー メッセージが表示されたりすることを防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピューター用に認定されたモジュールのみを使用してください。モジュールを交換した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピューターを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(6)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブおよび Bluetooth デバイスを装着します

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部の機種では、1 台以上の無線デバイスからの信号の送受信に 2 本以上のアンテナが使用されます。アンテナはコンピューターの外側からは見えません。



注記： 転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
（1）	電源コード*	AC アダプターと電源コンセントを接続します
（2）	AC アダプター	AC 電源を DC 電源に変換します
（3）	バッテリ*	コンピューターが外部電源に接続されていないときに、コンピューターに電力を供給します
（4）	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタや、各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプターに接続するときに使用します
*モデム ケーブル、バッテリ、モデム ケーブル アダプター、および電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピューターを日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピューターに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するときに必要な情報や、コンピューターを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：コンピューターの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。



  - （1）製品名：コンピューターの前面に貼付されている製品名です。
  - （2）シリアル番号（s/n）：各製品に一意の英数字です。
  - （3）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
  - （4）モデルの記載：お使いのコンピューターに関する文書、ドライバー、サポート情報を得るときに使用します。
  - （5）保証期間：このコンピューターの標準保証期間が記載されています。

  これらの情報は、サポート窓口にお問い合わせをするときに必要です。 サービス タグ ラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングのときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピューターの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピューターの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリ ベイの内部に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国または各地域の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。お使いのコ

ンピューターに 1 つ以上の無線デバイスが付属している場合は、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピューターを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）: SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド モジュール シリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）: HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号が記載されています。

索引